



走出课本看祖国

-我的北京研学之旅

西宁市贾小庄小学 五年级(1)班 任熙璇



记得曾在书上看到这样一 句话:课本不是孩子的世界,世 界才是孩子的课本。每年寒暑 假,爸爸妈妈都会送我去研学, 让我用脚步去丈量世界,用眼 睛去看世界,用心灵去感受世 界。今年暑假,我的研学目的 地是北京。

北京是一个有着深厚历史 和文化底蕴的城市,拥有众多 令人惊叹的景点,如故宫、长 城、天坛等。一周的研学之旅, 我们去了很多地方,也收获了很 多知识,有些是课本上没有 的。让我印象最深的,是故宫 的恢宏和长城的雄伟。

故宫又名紫禁城,是一座金 碧辉煌的宫殿。它是中国明清 两代的皇家宫殿,是世界上规模 最大,保存最完整的古建筑群之 走进故宫,我们可以看到 48 只雕刻精美的龙头,这些龙是 用于排出积水的。每每遇到暴 雨天气,这48只龙头中会吐出

积水,便有了"干龙吐水"的奇 观。时至今日,我们依旧还能 看到"千龙吐水"的景象,真的 不得不感叹古代劳动人民的智 慧。继续前行,过了太和门,映 入眼帘的是一座宏伟的大宫殿, 这就是太和殿。这座殿有着金 色的琉璃瓦,周围众兽无数。 太和殿是故宫最大的宫殿,传闻 太和殿是皇帝上早朝的地方。 它也是故宫三大殿之一,与保 和殿、中和殿相邻。故宫的建 筑无论是色彩还是样式都很 美,每一处都体现了古代工匠 的智慧。石雕、木雕、砖雕等装 饰艺术更是巧夺天工,令人赞叹 不已。漫步在故宫的红墙金瓦 之间,你可以深刻感受到古代 皇家的威严与庄重。

如果说故宫是恢宏,那么长 城就是雄伟。

都说"不到长城非好汉!" 对,没错,我还去了长城,我也算 是好汉啦!远看长城,它像一条巨

龙在崇山峻岭之间蜿蜒盘旋。 听说,长城有一万三千里,居庸 关长城是其中具有代表性的一 段。我们是在晚上爬的长城,爬 长城看上去简单,实则很难,是 对我们体力和耐力的考验。有 -些坡非常陡,我们-个个爬得 面红耳赤、满头大汗。可当我们 爬上最高处时,眼前显现的却是 另一番美景, 五彩斑斓的光束把 长城照得格外明亮,远远看去好 似一条身披金甲的巨龙盘踞山 巅,伴随着美妙的蝉鸣声,一切 显得如此雄伟、美妙。如果是白 天,站在长城上,你还可以俯瞰 壮丽的山川风光,感受古代军事 防御工程的雄伟与智慧。

无论故宫还是长城,都是中 华文明的瑰宝,是劳动人民智慧 的结晶, 更是中国历史乃至世 界历史上最璀璨的明珠。我为 祖国灿烂的文化和悠久的历史 感到骄傲,更为我是一个中国 人而感到自豪。

北京研学之旅感想

海东市民和县东垣小学 四年级(4)班 王羽宣

读万卷书,行万里路。随 着清晨的阳光洒满火车站,我 们迎来了期待已久的研学活 动。怀着无比激动的心情,坐 上火车,在欢声笑语中开启了 我们的北京研学之旅。

到了北京之后,我们参观 了北大红楼、故宫、天安门广 场、博物馆,游玩了梦东方,还 夜爬了长城、跟北大学姐张帅 对话。这几天的行程,虽然紧 张,但也有很多收获:

我学会了自信。比如,小 记者采访过程中,看着其他同 学一个个很自信、很有勇气地 问着自己想问的问题,而此时 的我内心忐忑不安,我要不要 采访呢? 我要不要举手呢? 但

听了几个同学的发言后,我终 于小心翼翼地举手了,和张帅 姐姐进行了一次有趣的对话, 这时我感觉很开心,因为我做 到了,我成功了,所以,无论做 什么事情,都要自己确立一份 自信,有自信的人才会成功。

我学会了自律。这是我第 次独自外出,父母不在身边, 没人叫我起床,平时在家爸爸妈 妈叫我起床,我都起不来,喜欢 赖床,但是在这次的研学活动 中,没有爸爸妈妈的催促,只有 老师按门铃,我就像只小兔子一 样迅速起来,心里想着"自律! 自律!"我学会了自律,学会了管 理自己,希望回家后我都能保持 自律,让自己越来越优秀。

我学会了勇敢。快乐的一 天结束了,迎来了漆黑的夜晚, 我拉上窗帘,轻轻地关上门,心 里七上八下的,但我不能退缩。 因为这次的研学活动中父母不 在身边,和我一起住的是一个8 岁的小妹妹,虽然我很害怕,但 我作为姐姐,要鼓足勇气,要勇

敢,我一定要战 胜这个黑夜。

这些收获,也 正是我身上的缺 点,在以后的学 习和生活中,我 一定能改掉这些 缺点,成为一个 自信、自律、勇敢 的孩子。



XI HAI STUDENT REPORTER

我的第一次研学

西宁市南山路小学 四年级(2)班 陈曼达

初到贵德,我就看到了拉西瓦水电站下的黄河,清 澈见底,一开始我以为这不是黄河,到后来我才明白,有 一句话叫"天下黄河贵德清",指的就是贵德的黄河水非 常清澈。在这里我知道了:在大坝上一共有六个孔,分 别是三个表孔、两个深孔、一个底孔,发电器的辅助工具 -年大约用7000万千瓦时电量,但发电机本身不需要 电,拉西瓦水电站的发电房在山里,所以又称洞室厂房。

下一站我们来到了阿什贡国家地质公园。在那里, 我们看到了七色土,分别是红色的、紫色的、黄色的、青 灰色的、棕色的、白色的、橙色的。我还了解了丹霞地貌 形成的原因,是因为长时间风化,同时,靠近喜马拉雅 山,产生高地,经过腐蚀而形成的。贵德的阿什贡国 家地质公园七彩峰丛一共有三个峡,第一峡是千佛 峡,第二峡是女娲峡,第三峡是轩辕峡。

此外,研学旅行中的团队活动,让我学会了更好 地与人沟通和合作,在共同解决问题的过程中,我学 会了倾听他人的建议,敢于发言,不会的问题问老 师。只有不断尝试和努力,才会让自己变得更优秀。

贵德之行

西宁市朝阳小学 三年级(7)班 陈昊阳

7月13日,我跟随西海学生记者团去了拉西瓦水 电站和阿什贡国家地质公园,被水电站深深震撼。拉 西瓦水电站创造了许多的历史之最,是龙羊峡至青铜 峡规划的大中型水电站中的第二个梯级电站,也是黄 河流域规模最大、发电量最多的水电站,还是国家"西 电东送"北通道的骨干电源点。

拉西瓦水电站大坝坝高250米,最窄宽度为10米, 最宽宽度为50米,长为105米,最高蓄水量达10.79亿 吨,它就是这样一座宏伟的大坝。不仅如此,它还是一 座双曲大坝,分为横向曲线和纵向曲线,横向曲线完美 地将河水的冲击力分给了两旁的山体,而纵向曲线则 成功让河水从孔中流过,进入洞室厂房进行发电。

这里的洞室厂房更是差点儿惊掉我的下巴,整个 洞室厂房长375米、宽35米、高110米,建筑面积是 13125平方米,别看我们只看见了一层,其实地下还有 七层高,而这座洞室厂房还是在山体当中,把大山凿 开建成的,这样的规模真的可以称得上是鬼斧神工。 洞室里面设有6台发电机,每台发电机最高能发出70 万千瓦时的电力,也就是说,这个洞室厂房的发电机, 个小时就可以生产420万千瓦时的电。如此规模的 电力产能是由各个种类的机器协调配合完成的,比如 有变压器、传输器、控制器……光这些机器平均每年 约使用7000万千瓦时电量,难怪能发这么多电。

阿什贡国家地质公园让我对大自然的鬼斧神工产 生了敬畏之心。先说丹霞,丹霞地貌产生的时间非常 早,在一亿两千万年前就已产生,它为什么会如此美 丽呢? 因为独特的地理环境、地理位置以及风吹日 晒,慢慢让红色土壤堆积产生丹霞地貌。丹霞、丹霞, 顾名思义,丹是红色的意思,霞是霞光的意思,丹霞就 是指绚丽的、鲜艳的霞光。但是在这里,丹霞指的是

> 红色的山峰,因为有许多这样的山峰,所 以呢,被称为七彩峰丛。

这次贵德之行收获良多,我知道了双 曲拱坝的设计原理,知道了发电机的工作 原理,懂得了丹霞和七色土的形成原因以 及贵德这个名字的由来,我还知道了地理 知识的重要性。中华少年们,从现在开始, 从此刻开始,为了能实现自己的理想,为了 能为祖国的发展添砖加瓦,贡献自己的一 份力量,我们要好好学习。

HISTEP 得高

学习时大脑要消耗大量的能量和氧气,这些能量和氧气必须由流经大脑的血液来供应。持久工作、学习,血液供应量 就需要得多了,这样就会使脑细胞积血过多,体积膨胀,脑细胞产生的废物和化学物质就要增多,通过神经反射就会使人 感到头昏脑胀。

1996年北京市卫生防疫站发表了一篇论文——《吸氧对高考生脑功能的影响》。他们给高三学生经鼻管吸氧15分 钟,发现对学生准确程度及疲劳的影响较明显,提示吸氧对于推迟脑疲劳的发生和发展有一定作用。多项国外研究发现: 吸氧浓度达30%可激活脑的多个区域。建议在感到头昏脑胀时及睡前吸半小时氧,缓解脑疲劳、促进睡眠。

地址:青海省西宁市城北生物园区万佳家博园二楼得高健康家居 有氧热线:0971-8821777